

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, F., Jaya, M. N., Rasimeng, S., & Dani, I. (2020). *Metode Polynomial Untuk Memisahkan Anomaly Residual dan Regional Pada Data Gayaberat Daerah Pasaman Barat, Sumatera Barat*. Jurnal Geoelebes.
- Agussalim, A. (2019). *Aplikasi Metode Gravitasi dengan Kontinuasi ke Atas (Upward Continuation) dalam Menginterpretasi Data Anomali Medan Gravitasi di Daerah Gunung Merapi*. Jurnal Ilmu Fisika: Teori dan Aplikasinya, 1(1), 1-6.
- Ariyanto, P., dkk (2023). *Identifikasi Sesar Cimandiri Segmen Cidadap Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Dipole–Dipole dan Schlumberger*. Wahana Fisika, 8(1), 49-63.
- Ariyanto, P., Rizqinandana, E., Marsono, A., Suardi, I., Pranata, B., & Adi, SP (2023, Desember). *Hasil Awal: Kajian Struktur Kerak Pada Sesar Cimandiri Berdasarkan Analisis Fungsi Penerima Teleseismik*. Dalam Seri Konferensi IOP: Ilmu Bumi dan Lingkungan (Vol. 1288, No. 1, hal. 012017). Penerbitan IOP
- Asy'ari, M. F. (2019). *Identifikasi sebaran batubara menggunakan metode gravity di langganan "x"* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Ayu, H.D., Susilo, A., Maryanto, S. and Hendrasto, M (2013), " *Pendugaan Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Citra Atenuasi Seismik*", Natural B, Vol.2 No.2, pp. 145-152.
- Dayana, D. N., Wibowo, N. B., & Darmawan, D. (2018). *Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Jalur Sesar Opak Berdasarkan Model Suseptibilitas dan Second Vertical Derivative dengan Metode Geomagnet*. Indonesian Journal of Applied Physics, 8, 88-98.
- Fatih, G.E. (2020). *Identifikasi Keberadaan Struktur Patahan dari Data Satellite Gravity dengan FHD dan SVD, Studi Kasus: Thrust Fault Kolaka*. Geofisika, Universitas Indonesia.
- Fatimah, L. (2023). *Identifikasi sebaran panas bumi menggunakan metode Gravity: Studi kasus sumber air panas Ds. Karangrejo Kec. Arjosari Kab. Pacitan* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim)
- Fitri, IH, Setyadji, AB, & Meilano, I. (2018, September). *Analisis Jenis Mekanisme Sesar Cimandiri Berdasarkan Pola Regangan Hasil Pengamatan GPS Tahun 2010–2017*. Pada Konferensi IEEE Asia-Pasifik tentang Geosains, Elektronika, dan Teknologi Penginderaan Jauh (AGERS) 2018 (hlm. 1-4). IEEE..
- Fitriani, D. S., Putri, S. N. A., & Putrajy, I. F. (2020, December). *Metode gravitasi untuk identifikasi Sesar Weluki dengan analisis first horizontal derivative dan second vertical derivative*. In *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)* (Vol. 9, pp. SNF2020FA-53)

- Hartadi, J., Raharjo, S., Alfiani, O.D. (2015). *Pemodelan Tingkat Aktivitas Sesar Berdasarkan Analisis Deformasi Menggunakan Pengamatan GPS*. Program Studi Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral, UPN "Veteran", Yogyakarta. ISBN 978-602-8206-67-9.
- Hartiati, A. (2012). *Identifikasi Struktur Patahan Berdasarkan Analisa Derivative Metode Gayaberat di Pulau Sulawesi*. Universitas Indonesia
- Haryanto, I. (2017). *Bulletin Of Svientific Contribution Geology*. Bandung. Fakultas Teknik Geologi Universitas Padjadjaran..
- Haryanto, I., et al. (2015). *Tectonics Activity and Volcanism Influence to the Garut and Leles Basins Configuration and the Implication on Environmental Geology*. International Journal of Science and Research (IJSR), vol 6.
- Islamiyah, R. (2015). *Analisis Data Anomali Gravitasi untuk Memodelkan Struktur Geologi Bawah Permukaan Ranu Segaran*. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Kebede, H., Alemu, A., & Fisseha, S. (2020). *Upward continuation and polynomial trend analysis as a gravity data decomposition, case study at Ziway-Shala basin, central Main Ethiopian rift*. *Heliyon*, 6(1), e03292.
- Marliyani, G. I. (2016). *Neotectonics of Java, Indonesia: Crustal deformation in the overriding plate of an orthogonal subduction system*. Doctoral dissertation, Arizona State University.
- Massinai, Muhammad Altin. (2015). *Geomorfologi Tektonik*. Pustaka Ilmu. Yogyakarta.
- Noor, D. 2012. *Pengantar Geologi Edisi ke 2*. Universitas Pakuan.
- Parera, A. F. T., Bunaga, I. G. K. S., & Yusuf, M. (2015, October). *Pemodelan Tiga Dimensi Anomali Gravitasi Dan Identifikasi Sesar Lokal Dalam Pementuan Jenis Sesar Di Daerah Pacitan*. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL FISIKA (E-JOURNAL)* (Vol. 4, pp. SNF2015-IX).
- Permana, N. R. (2020). *Pemetaan struktur batuan dasar menggunakan metode energy spectral analysis–multi window test esa–mwt data gravitasi pada sub cekungan sakala* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- PuSGeN. (2017). *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Bandung. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. ISBN-602-5489-01-3.

- Ristanti, N. A. (2018). *Identifikasi dan Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Metode Gravitasi di Daerah Sesar Grindulu Pacitan Jawa Timur* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Setiadi, I., & Pratama, A. W. (2018). *Pola Struktur dan Konfigurasi Geologi Bawah Permukaan Cekungan Jawa Barat Utara berdasarkan Analisis Gayaberat*. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 19(2), 59-72.
- Setiawan, F. (2019). *Analisis Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Data Gaya Barat Pengukuran Bulan Januari 2019 Studi Kasus Kawasan Kota Lama Semarang*. Universitas Negeri Semarang.
- Setyonegoro, W., dkk (2012) *Interpretasi Kuantitatif Struktur Sesar Cimandiri Dengan Metode Gravitasi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan BMKG.
- Simamora, W. H. (2007). *Penafsiran struktur bawah permukaan daerah bangka utara, berdasarkan anomali gaya berat*. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 17(3), 163-177.
- Sunarto, N. A. (2021). *Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Berdasarkan Metode Second Vertical Derritavitive (SVD) Data Gravitasi di Kabupaten Bantul*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Siregar, MS (2005). *Sedimentasi dan Model Terumbu Formasi Rajamandala di Daerah Padalarang, Jawa Barat*. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan* , 16 (1), 61-80.
- Syrojudin, M. (2010). *Penentuan karakteristik sesar Cimandiri segmen pelabuhan Ratu-citarik dengan metode magnet Bumi*.
- Toushmalani, R. (2010). *Penerapan metode gravitasi dalam deteksi jalur kesalahan*. *Jurnal Ilmu Dasar dan Terapan Australia* , 4 (12), 6450-6460.
- Wibowo, UP, & Kapid, R. (2014). *Biostratigrafi nannoplankton daerah Rajamandala*. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral* , 15 (4), 185-19.